


مذكرة تأسيس رياضيات

كجي والصف الأول الابتدائي

وكل الشكر لمن قام بإعدادها

تحياتي أ / فيفي رزق



العدّ حتى ٣



١

صل العدد ١ ليصل الكلب إلى بيته :

نشاط



١

٣	٤	٣	٩	١	١
٧	٨	٥	٨	١	٧
١	١	١	١	١	٩
١	٩	١	١	٣	٤
١	٥	١	١	٣	٤



٢

ضع دائرة حول الشكل الذي يمثل العدد ١ :

نشاط





١

لوّن العدد ٢ ثم لوّن مربعين :

نشاط



٢

صل العدد ٢ ليصل الأرنب إلى الجزر :

نشاط





١

ظلل العدد المناسب حسب عدد ما بالصورة :

نشاط



٣

٢

١

٣

٢

١

٣

٢

١

٢

صل كل شكل بما يناسبه حسب العدد :

نشاط





العدّ حتى ٥



١

لَوْن ٤ :

نشاط



٢

حَوِّطْ حَوْلَ ٤ أَشْيَاءَ مُتَشَابِهَةٍ :

نشاط





نشاط

لَوْنٌ هـ :

1



نشاط

ارسم ٥ أشكال مختلفة داخل كل مربع :

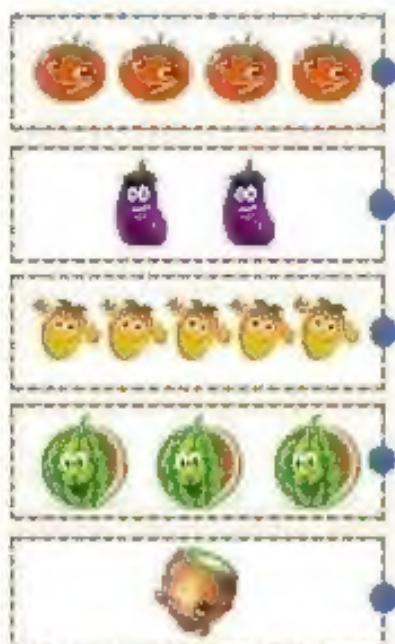
5

--	--

١

صِل الصورة بالعدد المناسب :

نشاط



٥

٣

١

٤

٢

٢

لوّن الحيوان الذي يمتلك ٤ أرجل :

نشاط



٥	٤	٣	٢	١
٥	٤	٣	٢	١
٥	٤	٣	٢	١
٥	٤	٣	٢	١



٤

صل العدد بالشكل المناسب :

نشاط



٥

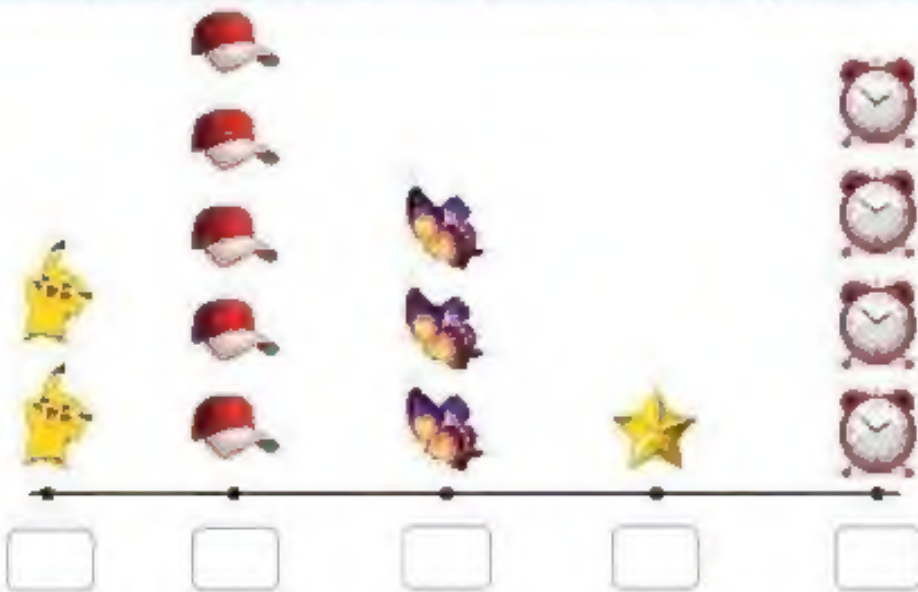
عدّ واكتب العدد بشكل صحيح :

نشاط

٦

عدّ الأشكال واكتب عددها داخل المربعات أسفلها :

نشاط

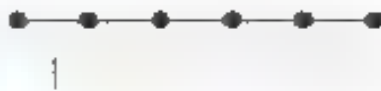


خط الأعداد

خط الأعداد: هو خط تُكتب عليه الأعداد بالترتيب.



اكتب الأعداد الناقصة على خط الأعداد :

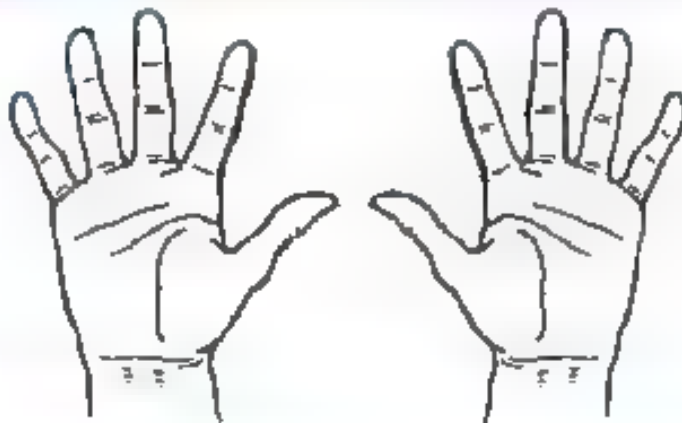


ارسم خط لأعداد موضحة عليه الأعداد من 0 إلى 5 والعكس :

العددان ٦ ، ٧



لَوْنُ ٦ :

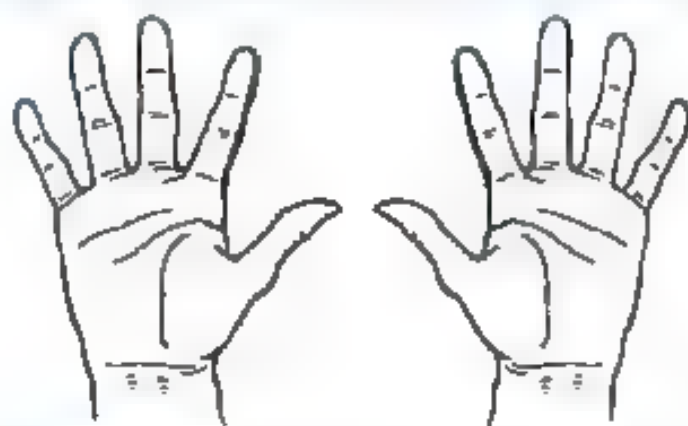


عَدُّ ثُمَّ اَكْتُبِ العدد :





لوّن ٧ :



لوّن دوائر حسب العدد المكتوب بالأسفل :

نشاط

٦	٥	٧

٦	٦	٦	٦	٦
٦	٦	٦	٦	٦
٦	٦	٦	٦	٦
٦	٦	٦	٦	٦

٧	٧	٧	٧	٧
٧	٧	٧	٧	٧
٧	٧	٧	٧	٧
٧	٧	٧	٧	٧

عدّ ثم ظلّل العدد المناسب :

مكتشف

٤ ٧ ١



٦ ٥ ٣



٥ ٦ ٤



٣ ٤ ٣



٤ ٣ ٢



٥ ٧ ٦



ارسم زهرة واحدة ثم اكتب الأزهار التي حصلت عليها في كل مرة :









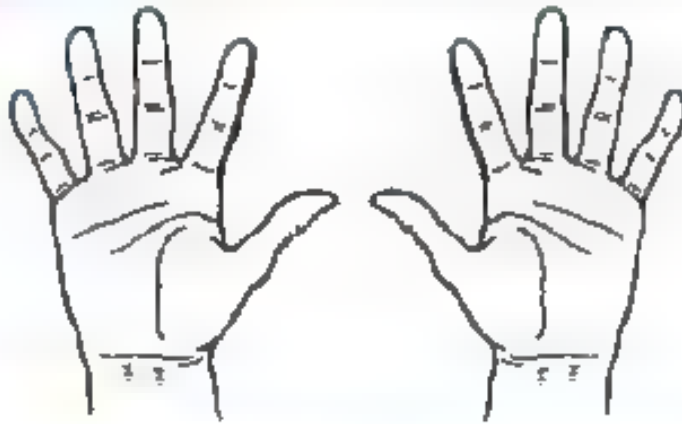




الأعداد ٨ ، ٩ ، ١٠



لَوْن ٨ :



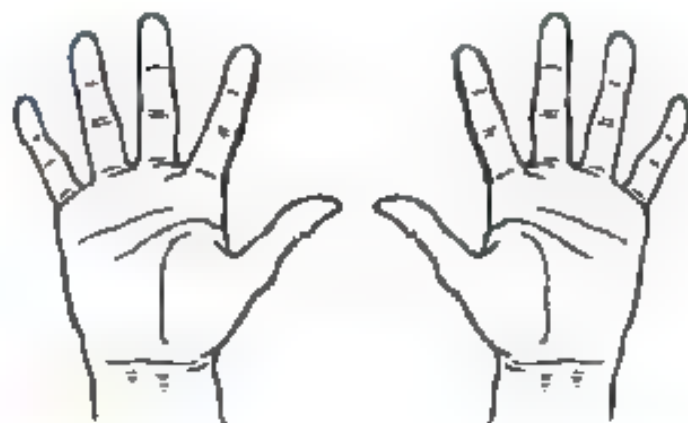
عَدِّ ثم اكتب العدد :



٨	٨	٨	٨	٨
٨	٨	٨	٨	٨
٨	٨	٨	٨	٨
٨	٨	٨	٨	٨



لون ٩ :



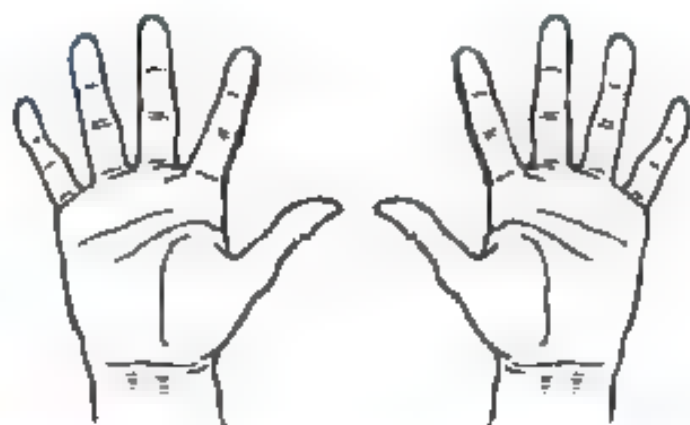
عدّ ثم اكتب العدد :



٩	٩	٩	٩	٩
٩	٩	٩	٩	٩
٩	٩	٩	٩	٩
٩	٩	٩	٩	٩



لون ١٠ :



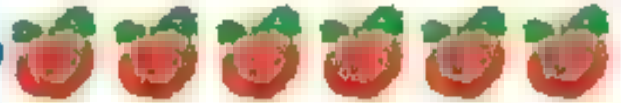
عدّ ثم اكتب العدد :



١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠

عدّ ثم صل :

١٠



٨



٧



٩



٣

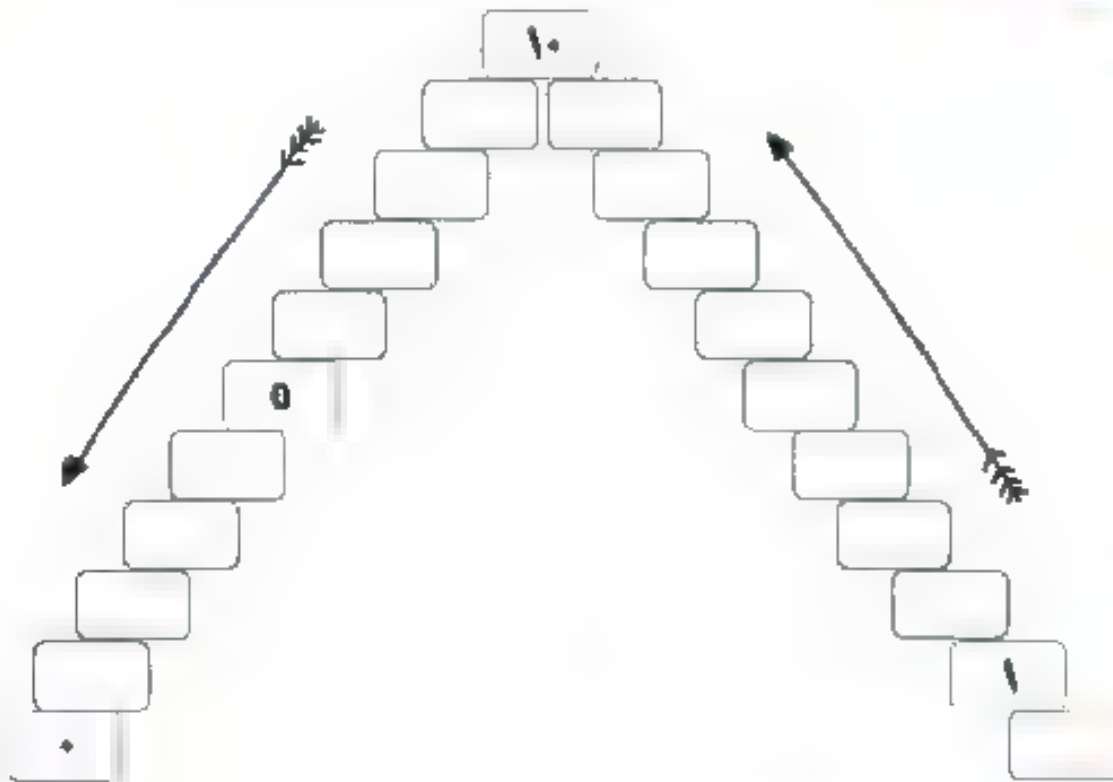


٦



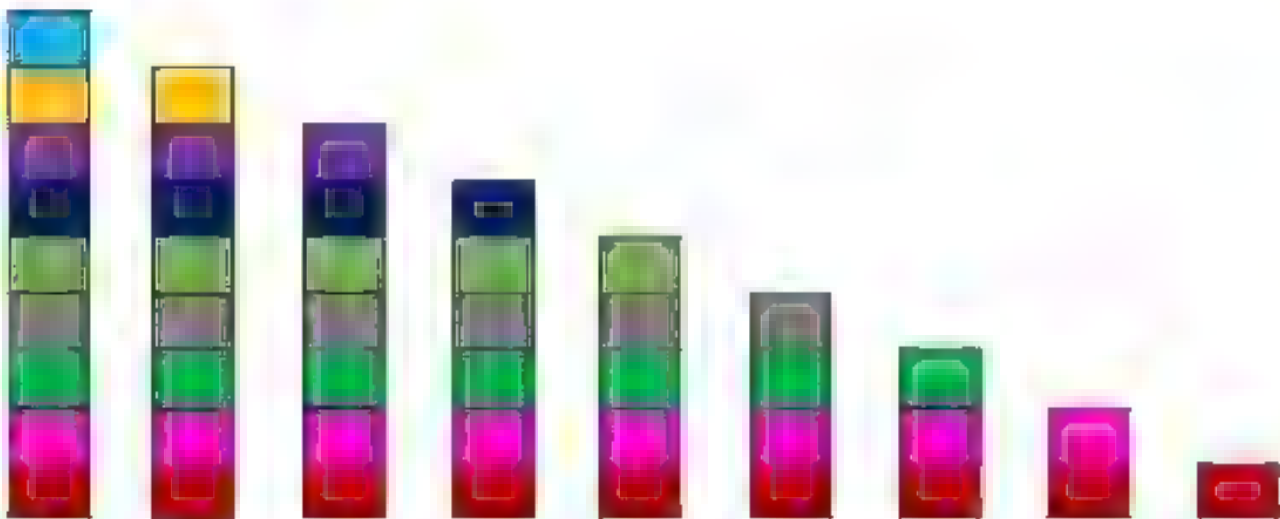
عدّ ثم اكتب العدد :

ملاحظة



عدّ ثم اكتب العدد :

ملاحظة



الأعداد حتى ١٣



- علامة (أكبر من) عبارة عن **فم** مفتوح ناحية ايدك اليمين ونشير إليها بـ **<**
 علامة (أصغر من) عبارة عن **فم** مفتوح ناحية ايدك الشمال ونشير إليها بـ **>**
 علامة (يساوي) نشير إليها بـ **=**
 • أمثلة:

$$\begin{array}{ccc} 8 & < & 9 \\ 6 & > & 5 \\ 2 & = & 2 \end{array}$$

إذا كنت لا تستطيع استيعاب فكرة العلامات،
 أستطيع أن أوجهها بالشكل الصحيح
 بأن تفتح العلامة قمها أمام العدد الكبير.

لوّن ١١ بالونة :

لوّن ١٢ بالونة :

لوّن ١٣ بالونة :



اعد كتابة العدد ١١ :

نشاط

11	11	11	11	11
11	11	11	11	11
11	11	11	11	11
11	11	11	11	11

١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢

١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢

ضع علامة < أو > أو = :

٩

٥

٧

٧

١

٣

١٠

١٢

٨

١٣

١٢

١١

٦

٦

١٠

٤

١٣

١٢

٢

٧

العدد السابق

اكتب العدد السابق للأعداد التالية .

٩	
---	--

٤	
---	--

١٠	
----	--

٧	
---	--

٥	
---	--

١١	
----	--

١٣	
----	--

٨	
---	--

١٢	
----	--

١٠	
----	--

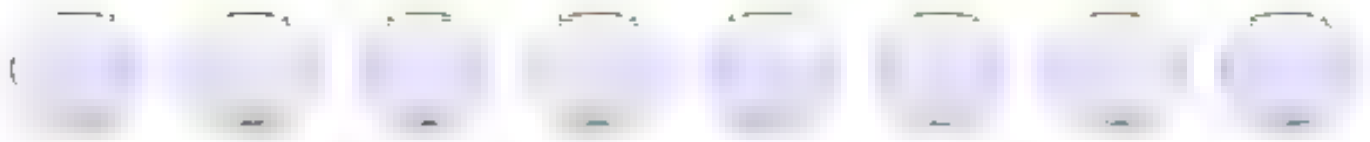


صل كل شكل بما يناسبه، ثم أوجد عدد الأشكال المتبقية

مكتبة



عدد الأشجار المتبقية -



عدد الأحواض المتبقية =



عدد الكلاب المتبقية =

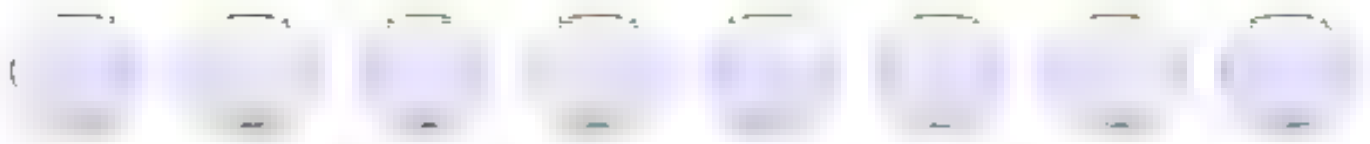


صل كل شكل بما يناسبه، ثم أوجد عدد الأشكال المتبقية

مكتبة



عدد الأشجار المتبقية -



عدد الأحواض المتبقية =



عدد الكلاب المتبقية =

العددان ١٤ ، ١٥



لوّن 14 مربع :

لوّن ١٥ مربع :

ارسم أشكالاً مساوية للعدد المكتوب :

	١٤
	١٥

أكمل ترتيب الأعداد :

				٣			٠
		١٣					٨

١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١ ٤	١ ٤	١ ٤	١ ٤	١ ٤
١ ٤	١ ٤	١ ٤	١ ٤	١ ٤
١ ٤	١ ٤	١ ٤	١ ٤	١ ٤

١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥



أكمل بما يناسب :

الصفحة ٢٧

٦ < ٨

٨ < ٤

=

١٨ < ١١

١٩ > ١٠

١٢ = ١٠

٥ < ٩

١ < ٣

١٠ > ١٠

٨ < ٨

العدادان ١٦ ، ١٧



عد ثم لَوِّن الإجابة الصحيحة

١٦

١٥		
٦		
١٧		

١١		
١٣		
١٤		

٩		
١		
٥		

١٥		
١٣		
١٧		

١١		
٦		
١٤		

١٠		
٧		
٩		

١		
٩		
٨		





























١٢		
١٣		
١٧		

١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧



تمثيل البيانات بالصور

لاحظ ثم أكمل :

الفاكهة المفضلة:

									شراوة
									انتح
									البريق
									المحور





(١) أكمل:

عدد  =
عدد  =





عدد  = ..
عدد  = ..

(٢) ضع ✓ أسفل الإجابة الصحيحة:

ما الفاكهة التي حصلت على أكبر عدد؟

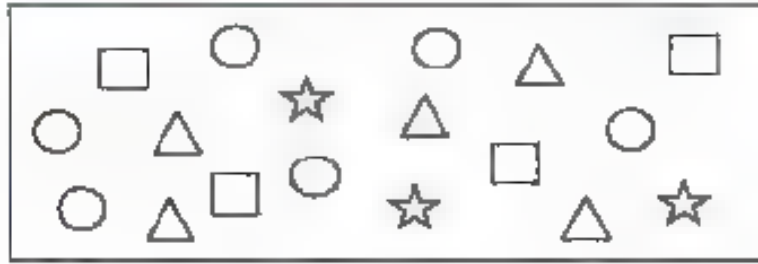
- ما الفاكهة التي حصلت على أقل عدد؟



عد ثم ارسم الأشكال في مكانها الصحيح :

العلم



(١) أكمل:

عدد = عدد

عدد = عدد

(٢) ضع علامة < أو > أو = في المكان المناسب:

عدد عدد
عدد عدد

عدد عدد
عدد عدد

(٣) ضع ✓ أسفل الإجابة الصحيحة:

ما الشكل الذي حصل على أكبر عدد؟

ما الشكل الذي حصل على أقل عدد؟

الأعداد ١٨ ، ١٩ ، ٢٠

×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	

١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨

×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩

×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠

١٣

١٧

١٥

١٩

١٦

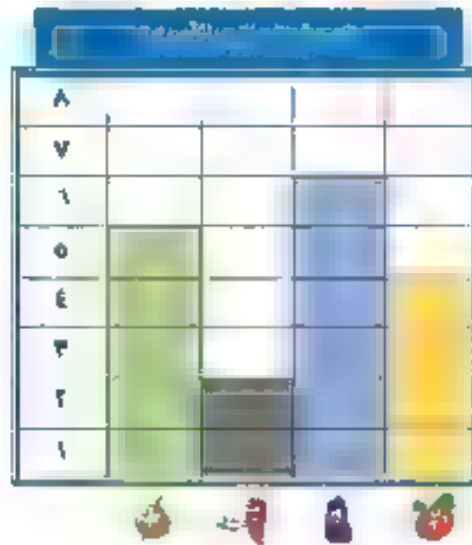
١٨

١٤

٢٠

التمثيل البياني بالأعمدة






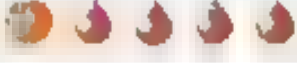


عد ثم لوّن حسب العدد :







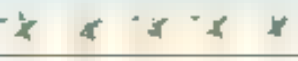

الأعداد من ٢٩ إلى ٣٠

[illegible]



	=		+	
0		2		3




	=		+	
		1		4

	=		+	
		4		2

	=		+	
		5		1

	=		+	
		2		6

	=		+	
				7

	=		+	
4				2

	=		+	
6		3		

٥

$$٦ + ٢$$

٦

$$٤ + ١$$

٧

$$٥ + ٥$$

٩

$$١ + ٣$$

٤

$$٤ + ٢$$

٨

$$١ + ٨$$

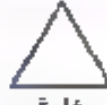
١٠

$$٣ + ٤$$

تصنيف الأشياء حسب الشكل



دائرة



مثلث



مربع

١

حوظ على الشكل المختلف، ثم اكتب اسمه :

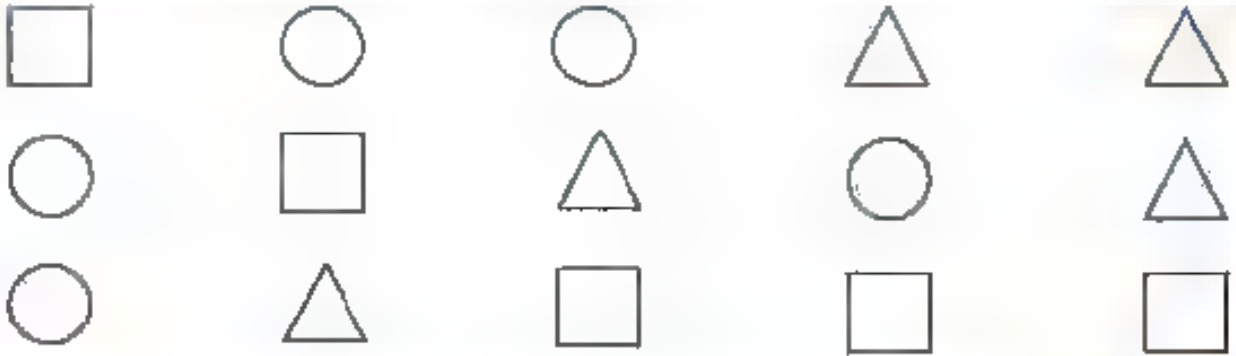
نشاط



٢

حوظ على كل مجموعة لها نفس الشكل :

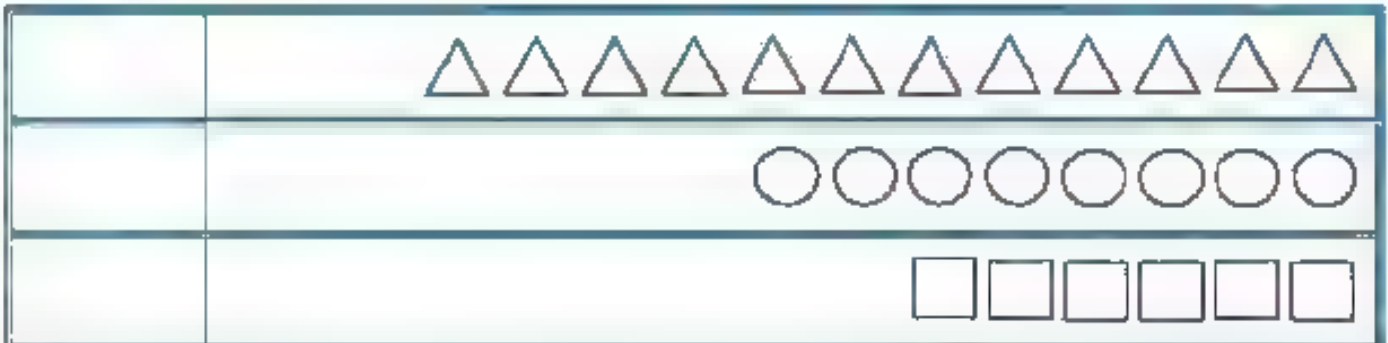
نشاط



٣

عد ثم اكتب العدد :

نشاط

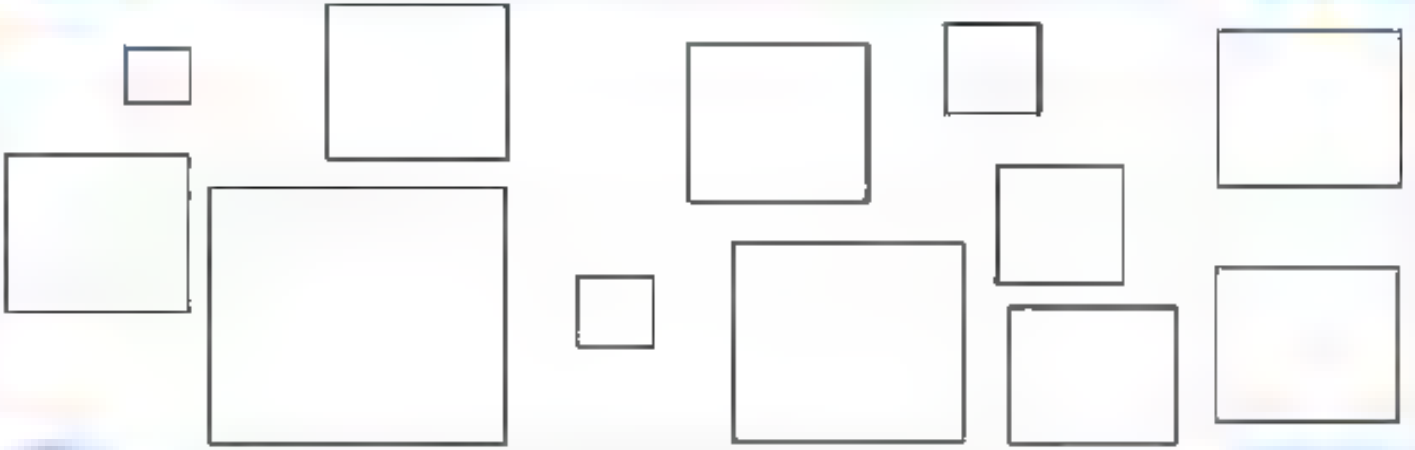


تصنيف الأشياء حسب الحجم

صل كل كلب ليصل إلى البيت المناسب لحجمه :



لوّن المربعات التي لها نفس الحجم :



لوّن الأكبر حجماً .



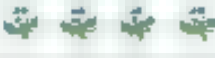
الأعداد من ٣١ إلى ٣٥



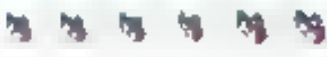
[illegible]




اطرح كما بالمثال :

التمرين 5



	=		-	
3		2		5



	=		-	
		1		4



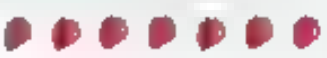
	=		-	
		4		6

	=		-	
		5		7

	=		-	
		3		6

	=		-	
				7

	=		-	
2				5

	=		-	
4		3		

٨

٣ - ٩

٤

٤ - ٧

٢

٤ - ٤

٥

٢ - ١٠

٦

٣ - ٦

٠

٣ - ٨

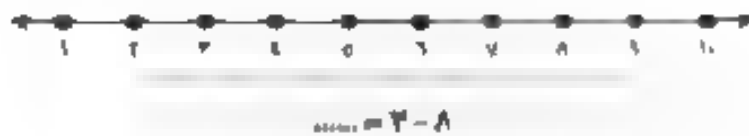
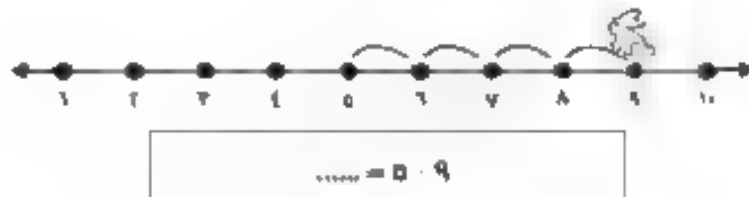
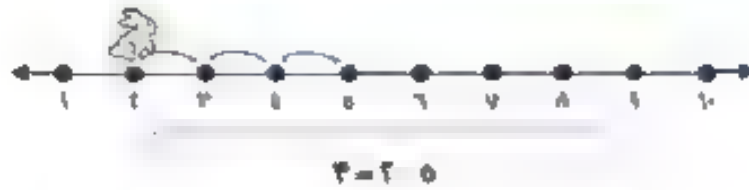
٣

١ - ٥

الأعداد من ٣٦ إلى ٤٠

[illegible]

الطرح باستخدام خط الأعداد



لاحظ العدد المكون من رقمين ثم أكمل :

٢٩
٩ احاد | عشرات

١٣
٣ احاد | ١ عشرات

٦٤
٤ احاد | عشرات

٣٧
٧ احاد | عشرات

٨٨
٨ احاد | عشرات

٥٠
٠ احاد | عشرات

٤٧
٧ احاد | عشرات

٨١
١ احاد | عشرات

٧٥
٥ احاد | عشرات

٦٧
٧ احاد | عشرات

العلاقة بين الجمع والطرح

لاحظ ثم أكمل :

$3 = 2 + 1$	←	$0 = 2 + 3$
$0 = 0 + 0$	←	$10 = 0 + 0$
$7 = 3 + 4$	←	$9 = 3 + 6$
$7 = 1 + 8$	←	$8 = 1 + 7$
$2 = 2 + 0$	←	$6 = 2 + 4$
$1 = 1 + 0$	←	$9 = 1 + 8$

اكتب ناتج ما يأتي كما بالمثال :

$7 + 1$	$1 + 7$
$7 - 8$	$1 - 8$

$9 = 3 + 6$	$9 = 6 + 3$
$6 = 3 - 9$	$3 = 6 - 9$

$-4 + 0$	$-0 + 4$
$= 4 - 9$	$= 0 - 9$

$6 + 0$	$0 + 6$
$-6 - 6$	$-0 - 6$

حوظ الناتج كما بالمثال :

$3 - 9$		
7	6	0

$-4 - 6$		
10	3	2

$1 - 8$		
9	3	7

$= 0 - 10$		
6	0	2

حقائق الجمع

مجموعة العدد ٥	مجموعة العدد ٤	مجموعة العدد ٣	مجموعة العدد ٢	مجموعة العدد ١
$= ٠ + ٥$	$= ٠ + ٤$	$= ٠ + ٣$	$= ٠ + ٢$	$= ٠ + ١$
$= ١ + ٥$	$= ١ + ٤$	$= ١ + ٣$	$= ١ + ٢$	$= ١ + ١$
$= ٢ + ٥$	$= ٢ + ٤$	$= ٢ + ٣$	$= ٢ + ٢$	$= ٢ + ١$
$= ٣ + ٥$	$= ٣ + ٤$	$= ٣ + ٣$	$= ٣ + ٢$	$= ٣ + ١$
$= ٤ + ٥$	$= ٤ + ٤$	$= ٤ + ٣$	$= ٤ + ٢$	$= ٤ + ١$
$= ٥ + ٥$	$= ٥ + ٤$	$= ٥ + ٣$	$= ٥ + ٢$	$= ٥ + ١$
$= ٦ + ٥$	$= ٦ + ٤$	$= ٦ + ٣$	$= ٦ + ٢$	$= ٦ + ١$
$= ٧ + ٥$	$= ٧ + ٤$	$= ٧ + ٣$	$= ٧ + ٢$	$= ٧ + ١$
$= ٨ + ٥$	$= ٨ + ٤$	$= ٨ + ٣$	$= ٨ + ٢$	$= ٨ + ١$
$= ٩ + ٥$	$= ٩ + ٤$	$= ٩ + ٣$	$= ٩ + ٢$	$= ٩ + ١$
$= ١٠ + ٥$	$= ١٠ + ٤$	$= ١٠ + ٣$	$= ١٠ + ٢$	$= ١٠ + ١$

مجموعة العدد ١٠	مجموعة العدد ٩	مجموعة العدد ٨	مجموعة العدد ٧	مجموعة العدد ٦
$= ٠ + ١٠$	$= ٠ + ٩$	$= ٠ + ٨$	$= ٠ + ٧$	$= ٠ + ٦$
$= ١ + ١٠$	$= ١ + ٩$	$= ١ + ٨$	$= ١ + ٧$	$= ١ + ٦$
$= ٢ + ١٠$	$= ٢ + ٩$	$= ٢ + ٨$	$= ٢ + ٧$	$= ٢ + ٦$
$= ٣ + ١٠$	$= ٣ + ٩$	$= ٣ + ٨$	$= ٣ + ٧$	$= ٣ + ٦$
$= ٤ + ١٠$	$= ٤ + ٩$	$= ٤ + ٨$	$= ٤ + ٧$	$= ٤ + ٦$
$= ٥ + ١٠$	$= ٥ + ٩$	$= ٥ + ٨$	$= ٥ + ٧$	$= ٥ + ٦$
$= ٦ + ١٠$	$= ٦ + ٩$	$= ٦ + ٨$	$= ٦ + ٧$	$= ٦ + ٦$
$= ٧ + ١٠$	$= ٧ + ٩$	$= ٧ + ٨$	$= ٧ + ٧$	$= ٧ + ٦$
$= ٨ + ١٠$	$= ٨ + ٩$	$= ٨ + ٨$	$= ٨ + ٧$	$= ٨ + ٦$
$= ٩ + ١٠$	$= ٩ + ٩$	$= ٩ + ٨$	$= ٩ + ٧$	$= ٩ + ٦$
$= ١٠ + ١٠$	$= ١٠ + ٩$	$= ١٠ + ٨$	$= ١٠ + ٧$	$= ١٠ + ٦$

العد حتى ١٠٠

مخطط الأعداد

٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

من مخطط الأعداد السابق اكمل التالي :

١ ← ١١ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠

٢ ← ٥ ، ١٥ ، ٢٥ ، ٣٥ ، ٤٥ ، ٥٥ ، ٦٥ ، ٧٥ ، ٨٥ ، ٩٥

٣ ← ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠

٤ ← ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠

٥ ← ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠

الوقت

العقرب الطويل: يشير إلى الدقائق



العقرب القصير: يشير إلى الساعات

الساعة ١:٠٠



اكتب الوقت أسفل كل ساعة :



صل كل ساعة بالتوقيت الصحيح والمناسب :

٤:٠٠

٩:٠٠





٢:٠٠

١٠:٠٠



اقرأ الوقت ثم حدده برسم العقارب بشكل صحيح على الساعة :

سباق

				
٧:٠٠	٩:٠٠	٦:٠٠	٥:٠٠	١:٠٠

				
٢:٠٠	١٢:٠٠	٨:٠٠	٤:٠٠	٣:٠٠

ارسم عقارب الساعة لتوضح الوقت الذي تقوم فيه بالأنشطة التالية :

سباق

الأعداد من ٥٠ إلى ٦٩

[illegible]

٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠
٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠
٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠
٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥
٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥
٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥

الأعداد من ٧٠ إلى ١٠٠

٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠
٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠
٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠
٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥
٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥
٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥



٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠
٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠
٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠
٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥
٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥
٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥



٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠
٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠
٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠
١٠٠	١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦
١٠٠	١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦
١٠٠	١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦

